

Impressie najaar excursie Vereniging Oud-Statelieden PNH naar het PWN-drinkwater productiebedrijf Andijk

Op donderdag 10 oktober 2024 brachten 25 leden en introducés van de Vereniging Oud-Statelieden PNH een bezoek aan het PWN-drinkwater productiebedrijf Andijk.

Hier wordt water uit het IJsselmeer ingelaten en gezuiverd tot drinkwater voor 1,7 miljoen inwoners en bedrijven in Noord-Holland en deel Zuid-Holland.

Wij werden gastvrij ontvangen door 3 medewerkers van het PWN in het uitgebreide complex aan de oevers van het IJsselmeer. Een historisch filmpje gaf een mooi beeld van de ontwikkeling van de drinkwatervoorziening van vroeger tot nu.

Martine Lodewijks, Directeur drinkwatervoorziening, vertelde dat het PWN 2 belangrijke taken heeft: leveren van betrouwbaar drinkwater en zorgen voor een veerkrachtige natuur in de duinen langs de kust van Noord-Holland. Het kost het bedrijf steeds meer inspanningen en energie om kwalitatief drinkwater te leveren. Dit komt omdat er in toenemende mate stoffen als PFAS¹, medicijnen, meststoffen in het oppervlaktewater van het IJsselmeer zitten die er met zuiveringstechnieken uitgehaald moeten worden. De Kaderrichtlijn water zorgt ervoor dat het PWN en partijen als Rijkswaterstaat en Waterschappen zich steeds actiever inzetten om te voorkomen dat de vervuilende stoffen in oppervlaktewater terecht komen. Koen Zuurbier, strategisch adviseur van het PWN vertelde vervolgens over de plannen om te komen tot een 'klimaatbuffer'² in het IJsselmeer voor de kust bij Andijk.



Deze 'natuurlijke' buffer moet zorgen voor een zuivering van het oppervlaktewater voor dat het wordt ingelaten. Na de boeiende inleidingen was er in 2 groepen een rondleiding door het bedrijf³. Indrukwekkend om te zien wat er allemaal komt kijken om het water te zuiveren. Na de zuivering in Andijk wordt water door 'dikke' buizen naar de duinen 'geperst' om daar de volgende zuiveringsstap te ondergaan. Door de pompstations bij Wijk aan Zee en Bergen wordt vervolgens het gezuiverde water opgepompt en naar de inwoners en bedrijven

¹ Poly- en perfluoralkylstoffen

² <https://www.pwn.nl/klimaatbuffer-ijsselmeer>

³ Pompstation Martien den Blanken, kortweg PSA1, onttrekt oppervlaktewater uit het IJsselmeer en werkt deze via meerdere zuiveringsstappen op tot drinkwater. De installaties en constructies van het pompstation uit 1968 geopend door Prins Claus is van Architect? ... veranderde met de jaren in het grootste proefstation van Europa. Nu, 50 jaar later, zuivert PWN jaarlijks 24 miljoen m3 water uit het IJsselmeer tot drinkwater.

getransporteerd. Martine Lodewijks is trots op de kwaliteit van het drinkwater dat het PWN levert.



De provincie is de enige aandeelhouder van het PWN, nu in de persoon van gedeputeerde Rosanne Kocken. Onder de aanwezige oud-statenleden waren er enkelen die vroeger namens de provincie in de Raad van Commissarissen zaten, maar deze situatie is dus veranderd.

Aan het eind van de zeer geslaagde excursie was er een gezellige borrel, aangeboden door het PWN.

De Vereniging Oud-Statenleden PNH bedankt het PWN heel hartelijk voor de uitgebreide excursie en warme ontvangst.



https://www.pwn.nl/api/cms/files/andijk_50_jaar_360p.mp4

<https://edepot.wur.nl/403352>